LEMBAGA SERTIFIKASI KOMPETENSI
TEKNOLOGI INFORMASI DAN KOMUNIKASI

A43-SKOR-UKP-SS

SKOR UJI KOMPETENSI PRAKTIK
Unit Kompetensi: **SPREADSHEET (SS)**

NO.PESERTA

KRITERIA UNJUK KERJA – SS002	SKOR	CATATAN DARI PENGUJI: *untuk skor yang tidak mencapai skor maksimal (tertinggi).*
1. a. KERANGKA LAPORAN		*total skor:* **4** - *bobot nilai:* **8**
a.1. Jumlah Kolom *(11 kolom)* **1-0**		
a.2. Jumlah Baris *(16 baris)* **1-0**		
c.3. Data Input (10 baris) **2-1-0**		
b. FORMAT LAPORAN		*total skor:* **14** - *bobot nilai:* **14**
b.1. Lebar Kolom (column) *(proposional)* **1-0**		
b.2. Tinggi Baris (row) *(proposional)* **1-0**		
b.3. Garis (border) *(tepat)* **1-0**		
b.4. Warna (shading/fill) *(tepat)* **1-0**		
b.5. Penggabungan Kolom/Baris (merge cell) *(tepat)* **1-0**		
b.6. Jenis Huruf (font) *(Judul Arial teks Arial)* **1-0**		
b.7. Ukuran Huruf (font size) *(Judul 14 pt; teks 10 pt)* **1-0**		
b.8. Efek Pencetakan (effects) *(bold, italic)* **1-0**		
b.9. Catatan Header/Footer *(h:nomor ujian – f.teks)* **1-0**		
b.10. Perataan teks (alignment) *(right & center)* **1-0**		
b.11. Jenis/tipe Data (format number) *(Rp.)* **1-0**		
b.12. Jumlah & Nama Lembar Kerja (sheet name) *(tepat)* **1-0**		
b.13. Ukuran Halaman/Kertas (page size) *(A4)* **1-0**		
b.14. Posisi Halaman/Kertas (page setup) *(landscape)* **1-0**		
c. PENGOLAHAN DATA (FORMULA)		*total skor:* **10** - *bobot nilai:* **35**
c.1. Fungsi Logika (If, And, Or) **2-1-0**		
c.2. Fungsi Lookup (Vlookup, Hlookup) **2-1-0**		
c.3. Fungsi String (Left, Right, Mid, dll) **2-1-0**		
c.4. Fungsi Statistik (Count, Min,Max, Avg) **2-1-0**		
c.5. Fungsi Lain *(Countif)* **2-1-0**		
2. PANGKALAN DATA		*total skor:* **3** - *bobot nilai:* **15**
a. Sort *(2 key-field)* **2-1-0**		
b. Filter *(2 kriteria)* **1-0**		
3. GRAFIK		*total skor:* **4** - *bobot nilai:* **20**
a. Tipe PIE **2-1-0**		
b. Tipe lainnya *(BAR)* **2-1-0**		
FEATURE & PENCETAKAN KE .PDF		*total skor:* **4** - *bobot nilai:* **8**
4. FEATURE *(WordArt & ClipArt)* **2-1-0**		
5. PENCETAKAN KE .PDF *(semua lembar kerja)* **2-1-0**		
TOTAL PEROLEHAN SKOR		**NAMA – NO. CLCE** / **TANDATANGAN:**

Tingkat KESALAHAN NOL = KOMPETEN

UJI KOMPETENSI PRAKTIK	KODE SOAL: **SS002**
UNIT KOMPETENSI **SPREADSHEET (SS)**	WAKTU PENGERJAAN **120 MENIT**

A. PETUNJUK UMUM

1. PENTING UNTUK DIPERHATIKAN :
   Sebelum memulai mengerjakan Materi Uji Kompetensi Praktik ini, periksalah terlebih dahulu;
   a. *APAKAH PIRANTI LUNAK (SOFTWARE) YANG TERDAPAT DI KOMPUTER ANDA TELAH SESUAI DENGAN JENIS SOFTWARE YANG ANDA PILIH SAAT PENDAFTARAN UJIAN ?*
   b. *APAKAH FOLDER DENGAN NO.UJIAN ANDA SUDAH TERDAPAT DI KOMPUTER YANG ANDA GUNAKAN?*
2. Bila Anda mengalami kesulitan dengan peralatan komputer yang Anda hadapi, segeralah lapor kepada Pengawas Ujian yang bertugas.
3. LEMBAR MATERI UJI KOMPETENSI PRAKTIK ini dikembalikan kepada Pengawas Ujian setelah ujian selesai/berakhir.
4. Penilaian tidak terhadap pengerjaan namun hasil pekerjaan yang dapat diselesaikan dengan tepat dan benar sesuai Petunjuk Mengerjakan Soal di bawah ini dan contoh hasil pengerjaan yang dilampirkan.
5. Tidak ada tanya jawab antara Peserta Ujian dengan Pengawas Ujian tentang soal yang diujikan. Anda wajib dapat menginterprestasikan maksud soal secara tepat dan benar.
6. Bekerjalah dengan tenang, penuh percaya diri, agar berhasil.

B. PETUNJUK MENGERJAKAN SOAL

Kerjakanlah seluruh soal yang meliputi materi sebagai berikut:

1. Bagian 1: **LAPORAN**
   1) **Data Entry** di kolom KODE dan UNIT.
      Data KODE terdiri dari 12 digit (XX-XXX-XX/XX) dengan ketentuan:
      - Dua digit pertama untuk menentukan Nama Bunga dan Harga Satuan
      - Digit keempat s/d keenam untuk menentukan Nama Toko dan Alamat
      - Digit terakhir untuk menentukan status Pembayaran

   2) **Lakukan Pengolahan Data dengan ketentuan sebagai berikut**:
      a. Buatlah Tabel Bantu pada sheet yang berbeda dan berilah nama **TABEL BANTU**
      b. Untuk data di kolom Nama Bunga, Harga Satuan, Nama Toko, dan Alamat diisi menggunakan fungsi pembacaan tabel (Lookup)
      c. Kolom Bayar diisi dengan ketentuan apabila:
         - Kode = “CS”, maka diisi CASH
         - Kode = “CR”, maka diisi CREDIT

a. Kolom Nilai = Unit dikalikan Harga Satuan
d. Kolom Diskon diisi dengan ketentuan jika :
- Membayar secara CASH maka diskonnya 20% dari Nilai
- Membayar secara CREDIT maka diskonnya 5% dari Nilai

e. Kolom Total Bayar = Nilai – Diskon
f. Hitunglah Nilai Tertinggi, Nilai Terendah, Rata-Rata, Total dan Jumlah Data
g. Perhatikan bahwa format number (tipe data) disesuaikan seperti laporan yang terlampir.

3) Berilah nama sheet ini **LAPORAN**.

4) Tambahkan C*lip-Art* (gambar bunga) yang sesuai dan judul yang menggunakan *Word-Art* (tulisan Florista Dwitama).

2. Bagian 2: **PANGKALAN DATA**
dengan ketentuan sebagai berikut:
- Urutkanlah (sort) data Laporan (soal bagian 1) berdasarkan Nama Bunga secara Descending dan Unit secara Ascending.
- Carilah record (gunakan advanced filter) dengan kriteria Nama Bunga = Melati dan Bayar = Kredit.
- Berilah sheet tersebut dengan nama **SORT** untuk pengurutan dan **FILTER** untuk penyaringan data.

3. Bagian 3 : **MEMBUAT GRAFIK**
dengan ketentuan sebagai berikut:
- Ketiklah tabel dengan data seperti pada soal
- Buatlah grafik Rekapitulasi Penjualan Bunga Periode Tahun 2008 berbentuk PIE dan BAR
- Simpanlah grafik tersebut dalam satu sheet dengan nama **GRAFIK**.

4. Aturlah format pada Laporan dengan ketentuan sebagai berikut:
- Lebar Kolom dan Tinggi Baris secara proposional dengan data di dalamnya;
- Garis (Border) dan Warna (Shading/Fill);
- Penggabungan beberapa kolom atau baris (Merge Cell);
- Jenis huruf yang digunakan adalah Arial;
- Ukuran huruf untuk data 10 pt dan judul 16 pt;
- Efek pencetakan (tebal, miring, garis bawah);
- Header dengan NOMOR UJIAN Anda dan Footer sesuai teks di masing-masing sheet,
- Perataan data di dalam baris (alignment);
- Jenis/tipe data (format number);
- Jumlah dan nama lembar kerja (sheet name);
- Ukuran kertas A4 (page size);
- Posisi kertas horisontal (page set-up).

5. Simpan pekerjaan di atas dengan nama file **SS002** diikuti *NOMOR UJIAN Anda*.

6. Lakukan pencetakan semua sheet di atas dalam satu file .**pdf**

C. KETERANGAN:

1. Soal terlampir (sebanyak enam lembar) wajib Anda kerjakan sama (sempurna) seperti bentuknya sesuai petunjuk di atas dengan tepat dan benar.

2. Mengetik secara manual (tanpa formula) atau tidak mengerjakan **pengolahan data** di kolom yang harus menggunakan formula (rumus atau fungsi) sesuai petunjuk pengerjaan soal maka penilaian dinyatakan NOL dan dinyatakan seluruh pekerjaan BELUM KOMPETEN (BK).

3. Perhatikan NOMOR UJIAN Anda masing-masing ditulis di Header sesuai posisi dan teks yang terdapat di contoh soal. Selain itu NOMOR UJIAN Anda juga ditulis sebagai nama-file dokumen yang disimpan.

Tingkat KESALAHAN NOL = KOMPETEN

Bidang Pengujian & Sertifikasi

www.lsktik.com info@lsktik.com

Jl. Rawa Belong 22 - Palmerah
Jakarta Pusat

DATA ENTRY

NO	KODE	UNIT	NAMA BUNGA	HARGA SATUAN	NAMA TOKO	ALAMAT	BAYAR	NILAI	DISCOUNT	TOTAL BAYAR
1	ML-CSF-01/CS	65								
2	KN-BMI-03/CS	70								
3	WR-GKS-01/CR	75								
4	KM-BTK-04/CR	80								
5	KN-KSS-02/CS	85								
6	ML-BTK-02/CR	110								
7	ML-GKS-04/CR	90								
8	WR-CSF-02/CS	95								
9	KM-KSS-01/CR	100								
10	ML-BTK-02/CR	105								
Nilai Tertinggi										
Nilai Terendah										
Rata-rata										
Total										
Jumlah Data										

TABEL LANGGANAN

KODE	NAMA TOKO	ALAMAT	KOTA
CSF	Chandra Seroja Flower	Jl. Cendrawasih No.68	Bengkulu
BTK	Bunga Tujuh Kherlie	Jl. Pondok Pinang No.78	Labuhan Batu
BMI	Bunga Mutiara Indah	Jl. Adi Sucipto No.61	Malang
GKS	Geluis Kembang Setaman	Jl. Biriem No.69	Aceh Tenggara
KSS	Kembang Setaman Sari	Kepatihan Blok A2/89	Balikpapan

TABEL NAMABUNGA

KODE	ML	WR	KN	KM
NAMA BUNGA	Melati	Mawar	Kenanga	Kamboja
HARGA	Rp 75,000	Rp 62,500	Rp 32,500	Rp 17,500

FLORISTA DWITAMA

Jl. Rawa Belong 22 - Palmerah
Jakarta Pusat

PENGOLAHAN DATA

NO	KODE	UNIT	NAMA BUNGA	HARGA SATUAN	NAMA TOKO	ALAMAT	BAYAR	NILAI	DISCOUNT	TOTAL BAYAR
1	ML-CSF-01/CS	65	Melati	Rp 75,000	Chandra Seroja Flower	Jl. Cendrawasih No.68 Bengkulu	Cash	Rp 4,875,000	Rp 975,000	Rp 3,900,000
2	KN-BMI-03/CS	70	Kenanga	Rp 32,500	Bunga Mutiara Indah	Jl. Adi Sucipto No.61 Malang	Cash	Rp 2,275,000	Rp 455,000	Rp 1,820,000
3	WR-GKS-01/CR	75	Mawar	Rp 62,500	Geluis Kembang Setaman	Jl. Biriem No.69 Aceh Tenggara	Credit	Rp 4,687,500	Rp 234,375	Rp 4,453,125
4	KM-BTK-04/CR	80	Kamboja	Rp 17,500	Bunga Tujuh Kherlie	Jl. Pondok Pinang No.78 Labuhan Batu	Credit	Rp 1,400,000	Rp 70,000	Rp 1,330,000
5	KN-KSS-02/CS	85	Kenanga	Rp 32,500	Kembang Setaman Sari	Kepatihan Blok A2/89 Balikpapan	Cash	Rp 2,762,500	Rp 552,500	Rp 2,210,000
6	ML-BTK-02/CR	110	Melati	Rp 75,000	Bunga Tujuh Kherlie	Jl. Pondok Pinang No.78 Labuhan Batu	Credit	Rp 8,250,000	Rp 412,500	Rp 7,837,500
7	ML-GKS-04/CR	90	Melati	Rp 75,000	Geluis Kembang Setaman	Jl. Biriem No.69 Aceh Tenggara	Credit	Rp 6,750,000	Rp 337,500	Rp 6,412,500
8	WR-CSF-02/CS	95	Mawar	Rp 62,500	Chandra Seroja Flower	Jl. Cendrawasih No.68 Bengkulu	Cash	Rp 5,937,500	Rp 1,187,500	Rp 4,750,000
9	KM-KSS-01/CR	100	Kamboja	Rp 17,500	Kembang Setaman Sari	Kepatihan Blok A2/89 Balikpapan	Credit	Rp 1,750,000	Rp 87,500	Rp 1,662,500
10	ML-BTK-02/CR	105	Melati	Rp 75,000	Bunga Tujuh Kherlie	Jl. Pondok Pinang No.78 Labuhan Batu	Credit	Rp 7,875,000	Rp 393,750	Rp 7,481,250
Nilai Tertinggi								**Rp 8,250,000**	**Rp 1,187,500**	**Rp 7,837,500**
Nilai Terendah								**Rp 1,400,000**	**Rp 70,000**	**Rp 1,330,000**
Rata-rata								**Rp 4,656,250**	**Rp 470,563**	**Rp 4,185,688**
Total								**Rp 46,562,500**	**Rp 4,705,625**	**Rp 41,856,875**
Jumlah Data								**10**	**10**	**10**

FLORISTA DWITAMA

Jl. Rawa Belong 22 - Palmerah
Jakarta Pusat

PENGURUTAN DATA (SORT)

NO	KODE	UNIT	NAMA BUNGA	HARGA SATUAN	NAMA TOKO	ALAMAT	BAYAR	NILAI	DISCOUNT	TOTAL BAYAR
1	ML-CSF-01/CS	65	Melati	Rp 75,000	Chandra Seroja Flower	Jl. Cendrawasih No.68 Bengkulu	Cash	Rp 4,875,000	Rp 975,000	Rp 3,900,000
6	ML-GKS-04/CR	90	Melati	Rp 75,000	Geluis Kembang Setaman	Jl. Biriem No.69 Aceh Tenggara	Credit	Rp 6,750,000	Rp 337,500	Rp 6,412,500
9	ML-BTK-02/CR	105	Melati	Rp 75,000	Bunga Tujuh Kherlie	Jl. Pondok Pinang No.78 Labuhan Batu	Credit	Rp 7,875,000	Rp 393,750	Rp 7,481,250
6	ML-BTK-02/CR	110	Melati	Rp 75,000	Bunga Tujuh Kherlie	Jl. Pondok Pinang No.78 Labuhan Batu	Credit	Rp 8,250,000	Rp 412,500	Rp 7,837,500
3	WR-GKS-01/CR	75	Mawar	Rp 62,500	Geluis Kembang Setaman	Jl. Biriem No.69 Aceh Tenggara	Credit	Rp 4,687,500	Rp 234,375	Rp 4,453,125
7	WR-CSF-02/CS	95	Mawar	Rp 62,500	Chandra Seroja Flower	Jl. Cendrawasih No.68 Bengkulu	Cash	Rp 5,937,500	Rp 1,187,500	Rp 4,750,000
2	KN-BMI-03/CS	70	Kenanga	Rp 32,500	Bunga Mutiara Indah	Jl. Adi Sucipto No.61 Malang	Cash	Rp 2,275,000	Rp 455,000	Rp 1,820,000
5	KN-KSS-02/CS	85	Kenanga	Rp 32,500	Kembang Setaman Sari	Kepatihan Blok A2/89 Balikpapan	Cash	Rp 2,762,500	Rp 552,500	Rp 2,210,000
4	KM-BTK-04/CR	80	Kamboja	Rp 17,500	Bunga Tujuh Kherlie	Jl. Pondok Pinang No.78 Labuhan Batu	Credit	Rp 1,400,000	Rp 70,000	Rp 1,330,000
8	KM-KSS-01/CR	100	Kamboja	Rp 17,500	Kembang Setaman Sari	Kepatihan Blok A2/89 Balikpapan	Credit	Rp 1,750,000	Rp 87,500	Rp 1,662,500
Nilai Tertinggi								**Rp 8,250,000**	**Rp 1,187,500**	**Rp 7,837,500**
Nilai Terendah								**Rp 1,400,000**	**Rp 70,000**	**Rp 1,330,000**
Rata-rata								**Rp 4,656,250**	**Rp 470,563**	**Rp 4,185,688**
Total								**Rp 46,562,500**	**Rp 4,705,625**	**Rp 41,856,875**
Jumlah Data								**10**	**10**	**10**

FLORISTA DWITAMA

Jl. Rawa Belong 22 - Palmerah
Jakarta Pusat

PENYARINGAN DATA (FILTER)

NO	KODE	UNIT	NAMA BUNGA	HARGA SATUAN	NAMA TOKO	ALAMAT	BAYAR	NILAI	DISCOUNT	TOTAL BAYAR
1	ML-CSF-01/CS	65	Melati	Rp 75,000	Chandra Seroja Flower	Jl. Cendrawasih No.68 Bengkulu	Cash	Rp 4,875,000	Rp 975,000	Rp 3,900,000
2	KN-BMI-03/CS	70	Kenanga	Rp 32,500	Bunga Mutiara Indah	Jl. Adi Sucipto No.61 Malang	Cash	Rp 2,275,000	Rp 455,000	Rp 1,820,000
3	WR-GKS-01/CR	75	Mawar	Rp 62,500	Geluis Kembang Setaman	Jl. Biriem No.69 Aceh Tenggara	Credit	Rp 4,687,500	Rp 234,375	Rp 4,453,125
4	KM-BTK-04/CR	80	Kamboja	Rp 17,500	Bunga Tujuh Kherlie	Jl. Pondok Pinang No.78 Labuhan Batu	Credit	Rp 1,400,000	Rp 70,000	Rp 1,330,000
5	KN-KSS-02/CS	85	Kenanga	Rp 32,500	Kembang Setaman Sari	Kepatihan Blok A2/89 Balikpapan	Cash	Rp 2,762,500	Rp 552,500	Rp 2,210,000
6	ML-BTK-02/CR	110	Melati	Rp 75,000	Bunga Tujuh Kherlie	Jl. Pondok Pinang No.78 Labuhan Batu	Credit	Rp 8,250,000	Rp 412,500	Rp 7,837,500
7	ML-GKS-04/CR	90	Melati	Rp 75,000	Geluis Kembang Setaman	Jl. Biriem No.69 Aceh Tenggara	Credit	Rp 6,750,000	Rp 337,500	Rp 6,412,500
8	WR-CSF-02/CS	95	Mawar	Rp 62,500	Chandra Seroja Flower	Jl. Cendrawasih No.68 Bengkulu	Cash	Rp 5,937,500	Rp 1,187,500	Rp 4,750,000
9	KM-KSS-01/CR	100	Kamboja	Rp 17,500	Kembang Setaman Sari	Kepatihan Blok A2/89 Balikpapan	Credit	Rp 1,750,000	Rp 87,500	Rp 1,662,500
10	ML-BTK-02/CR	105	Melati	Rp 75,000	Bunga Tujuh Kherlie	Jl. Pondok Pinang No.78 Labuhan Batu	Credit	Rp 7,875,000	Rp 393,750	Rp 7,481,250
Nilai Tertinggi								**Rp 8,250,000**	**Rp 1,187,500**	**Rp 7,837,500**
Nilai Terendah								**Rp 1,400,000**	**Rp 70,000**	**Rp 1,330,000**
Rata-rata								**Rp 4,656,250**	**Rp 470,563**	**Rp 4,185,688**
Total								**Rp 46,562,500**	**Rp 4,705,625**	**Rp 41,856,875**
Jumlah Data								**10**	**10**	**10**

NAMA BUNGA	BAYAR
Melati	Credit

NO	KODE	UNIT	NAMA BUNGA	HARGA SATUAN	NAMA TOKO	ALAMAT	BAYAR	NILAI	DISCOUNT	TOTAL BAYAR
6	ML-BTK-02/CR	110	Melati	Rp 75,000	Bunga Tujuh Kherlie	Jl. Pondok Pinang No.78 Labuhan Batu	Credit	Rp 8,250,000	Rp 412,500	Rp 7,837,500
6	ML-GKS-04/CR	90	Melati	Rp 75,000	Geluis Kembang Setaman	Jl. Biriem No.69 Aceh Tenggara	Credit	Rp 6,750,000	Rp 337,500	Rp 6,412,500
9	ML-BTK-02/CR	105	Melati	Rp 75,000	Bunga Tujuh Kherlie	Jl. Pondok Pinang No.78 Labuhan Batu	Credit	Rp 7,875,000	Rp 393,750	Rp 7,481,250

REKAPITULASI PENJUALAN BUNGA
PERIODE TAHUN 2008

Nama Bunga	April	Mei	Juni	Juli	Jumlah
Melati	125	95	130	222	**572**
Mawar	112	89	95	330	**626**
Kenanga	134	150	120	100	**504**
Kamboja	111	99	105	125	**440**

PENYARINGAN DATA (FILTER)

GRAFIK PENJUALAN